GARMIN®

Luci per bici Varia™

Manuale Utente

Agosto 2015 Stampato a Taiwan 190-01906-31_0A

Tutti i diritti riservati. Ai sensi delle norme sul copyright, non è consentito copiare integralmente o parzialmente il presente manuale senza il consenso scritto di Garmin. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto del presente manuale senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Visitare il sito Web www.garmin.com per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

Garmin®, il logo Garmin, ANT+® e Edge® sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Garmin Connect™, Garmin Express™ e Varia™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Questo prodotto è certificato ANT+®. Per un elenco di prodotti compatibili e applicazioni, visitare il sito Web www.thisisant.com/directory.

Numero modello: A02666, A02669

Sommario

Introduzione **1**
Operazioni preliminari 1
Caricamento del dispositivo 1
Installazione della staffa frontale 1
Installazione della staffa per reggisella 1
Installazione della staffa multiposizione 2
Panoramica del dispositivo Varia HL 2
Panoramica del dispositivo Varia TL 2
LED di stato delle luci per bici 2
Utilizzo del tasto del dispositivo 2

Impostazioni del dispositivo **3**
Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000 3
Accensione e spegnimento dei dispositivi Varia con Edge 1000 3
Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo Varia con Edge 1000 3
- Impostazioni di configurazione 3
- Regolazione dell'angolazione del fascio durante una corsa 3
- Configurazione dei segnali di svolta 3
- Impostazioni della rete di illuminazione 4
- Test della rete di illuminazione 4

Telecomando wireless **4**
Panoramica del dispositivo 4
LED di stato 4
Associazione del telecomando al dispositivo Varia 5
Uso dei supporti 5
Sostituzione della batteria 5

Info sul dispositivo **5**
Caratteristiche tecniche 5
- Caratteristiche tecniche del fanale anteriore 5
- Caratteristiche tecniche della luce posteriore 6
- Caratteristiche tecniche del telecomando 6

Manutenzione del dispositivo 6
- Pulizia del dispositivo 6

Risoluzione dei problemi **6**
Reimpostazione del dispositivo 6
Arresto di sicurezza termica 6
Elastici O-Ring 6
Assistenza e aggiornamenti 6
Aggiornamento del software 6
Ulteriori informazioni 6

Appendice **7**
Contratto di licenza software 7

Indice **8**

Introduzione

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

Consultare sempre il proprio medico prima di iniziare o modificare un programma di allenamento.

Operazioni preliminari

È possibile utilizzare singolarmente il Varia HL (fanale anteriore) e il Varia TL (fanale posteriore), con il telecomando wireless opzionale o con il dispositivo Edge® compatibile. In questo elenco viene fornita una panoramica delle attività di installazione e configurazione.

- Caricare il dispositivo (*Caricamento del dispositivo*, pagina 1).
- Installare il fanale anteriore utilizzando il supporto frontale (*Installazione della staffa frontale*, pagina 1).
- Installare il fanale posteriore utilizzando una delle staffe incluse:
  - Installare il supporto per reggisella (*Installazione della staffa per reggisella*, pagina 1).
  - Installare il supporto multi-posizione (*Installazione della staffa multiposizione*, pagina 2).

    SUGGERIMENTO: se si utilizzano due fanali posteriori come segnali di direzione, è possibile installare due supporti multiposizione sul reggisella della bici.
- Se si utilizza il telecomando wireless, installarlo sull'attacco del manubrio o sul manubrio della bici (*Uso dei supporti*, pagina 5).
- Se si utilizza il telecomando wireless, associare il dispositivi (*Associazione del telecomando al dispositivo Varia*, pagina 5).
- Se si utilizza un dispositivo Edge compatibile, associare i dispositivi (*Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000*, pagina 3).
- Se si utilizza un dispositivo Edge compatibile, personalizzare le impostazioni delle luci per bici (*Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo Varia con Edge 1000*, pagina 3).

Caricamento del dispositivo

AVVERTENZA

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente la porta USB, il cappuccio protettivo e l'area circostante prima di caricare l'unità o collegarla a un computer.

Il dispositivo è alimentato da una batteria incorporata agli ioni di litio ricaricabile utilizzando una presa a muro standard (con apposito adattatore) o una porta USB di un computer.

NOTA: il dispositivo si ricarica solo nell'intervallo di temperature approvato (*Caratteristiche tecniche*, pagina 5).

1. Sollevare il cappuccio protettivo dalla porta USB.
2. Inserire il connettore più piccolo del cavo USB nella porta USB del dispositivo.
3. Inserire l'estremità grande del cavo USB nell'adattatore CA o in una porta USB del computer.
4. Inserire l'adattatore CA in una presa a muro standard.
5. Caricare completamente il dispositivo.

Il LED status lampeggia in verde durante la ricarica. Il LED di stato diventa verde fisso quando la ricarica è completata.

Installazione della staffa frontale

È possibile utilizzare la staffa frontale per installare un dispositivo Edge e un fanale anteriore.

1. Per il montaggio del dispositivo Edge, scegliere una posizione stabile, che non ostacoli i movimenti sulla bici.
2. Utilizzare la chiave a brugola per rimuovere la vite ① dal connettore per manubrio ②.

3. Rimuovere le due viti sulla parte superiore del supporto ③, ruotare il connettore e riposizionare le viti per cambiare l'orientamento della staffa per un dispositivo Edge.
4. Posizionare un cuscinetto in gomma intorno al manubrio:
   - Se il diametro del manubrio è di 25,4 mm, utilizzare la guarnizione in gomma più spessa.
   - Se il diametro del manubrio è di 31,8 mm, utilizzare la guarnizione in gomma più sottile.
5. Posizionare il connettore per manubrio intorno allo spessore in gomma.

   NOTA: allineare i bordi del cuscinetto in gomma alle scanalature all'interno del connettore del manubrio.
6. Regolare la staffa sul manubrio in modo da installare il fanale anteriore in orizzontale, parallelo alla strada.
7. Riposizionare e serrare la vite.

   NOTA: Garmin® consiglia una specifica per la coppia di 0,8 N-m (7 lbf-poll.). Verificare periodicamente che la vite sia salda.
8. Allineare le scanalature sulla parte superiore del fanale anteriore alle linguette sulla parte posteriore della staffa.
9. Premere leggermente e ruotare il fanale anteriore in senso orario finché non scatta in posizione.
10. Se si installa un dispositivo Edge, allineare le linguette sulla parte posteriore del dispositivo Edge con le scanalature sulla parte superiore della staffa.
11. Premere leggermente e ruotare il dispositivo Edge in senso orario finché non scatta in posizione.

Installazione della staffa per reggisella

1. Scegliere una posizione stabile, che non ostacoli i movimenti sulla bicicletta.

   NOTA: installare il dispositivo sul reggisella nella posizione più alta possibile affinché la visibilità della luce sia ottimale. Verificare che non vi sia spazio libero (senza ostacoli) dietro il dispositivo.
2. Utilizzare la chiave a brugola per rimuovere la vite ① dal connettore del reggisella ②.

3 Posizionare il cuscinetto in gomma intorno al reggisella, se necessario:
   - Se il diametro del reggisella è compreso tra 27 e 28,6 mm, utilizzare il cuscinetto in gomma più spesso.
   - Se il diametro del reggisella è compreso tra 30,4 e 31 mm, utilizzare il cuscinetto in gomma più sottile.
   - Se il diametro del reggisella è compreso tra 31 e 31,8 mm, non utilizzare un cuscinetto in gomma.
4 Posizionare il connettore del reggisella intorno al cuscinetto in gomma.

   NOTA: allineare i bordi del cuscinetto in gomma alle scanalature all'interno del connettore del reggisella.
5 Riposizionare e serrare la vite.

   NOTA: Garmin consiglia una specifica per la coppia di 0,8 N-m (7 lbf-poll.). Verificare periodicamente che la vite sia salda.
6 Allineare le linguette sul retro del dispositivo alle scanalature della staffa per reggisella ③.

7 Premere leggermente e ruotare il dispositivo in senso orario finché non scatta in posizione.

Installazione della staffa multiposizione

1 Scegliere una posizione stabile, che non ostacoli i movimenti sulla bicicletta.

   NOTA: è possibile montare il dispositivo sul reggisella, sul casco, sullo zaino o in un'altra posizione. Garmin consiglia di attivare l'indicatore di decelerazione solo se il dispositivo è installato in verticale sul reggisella.
2 Se necessario, selezionare il cuscinetto di gomma adatto ① alla forma del reggisella in uso.

3 Posizionare la staffa sul reggisella o su un'altra posizione di installazione.
4 Collegare saldamente la staffa utilizzando una o due fascette ②.

   NOTA: è possibile utilizzare i ganci al centro della staffa se si utilizza una sola fascetta.
5 Allineare le linguette sul retro del dispositivo alle scanalature della staffa ④.
6 Premere leggermente e ruotare il dispositivo in senso orario finché non scatta in posizione.

Panoramica del dispositivo Varia HL

①	Tasto del dispositivo	Selezionare per scorrere le modalità associazione, intensità e sequenza del fanale anteriore. Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo.
②	LED di stato	Consente di visualizzare lo stato del dispositivo (*LED di stato delle luci per bici*, pagina 2).

Panoramica del dispositivo Varia TL

①	Tasto del dispositivo	Selezionare per scorrere le modalità associazione, intensità e sequenza del fanale posteriore. Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo.
②	LED di stato (visibile sopra al tasto del dispositivo)	Consente di visualizzare lo stato del dispositivo (*LED di stato delle luci per bici*, pagina 2).

LED di stato delle luci per bici

Attività LED	Stato
Rosso fisso	Si è verificato un errore durante la ricarica. Il dispositivo arresta il sistema per evitare il surriscaldamento.
Blu e verde alternati	Il dispositivo sta caricando impostazioni da Garmin Express™.
Blu e rosso alternati	Si è verificato un errore durante il caricamento delle impostazioni da Garmin Express.
Verde lampeggiante	La batteria è in carica.
Verde fisso	La ricarica è completata.
Rosso lampeggiante	La batteria è in esaurimento.
Blu lampeggiante	Il dispositivo è in modalità intelligente e può essere controllato da un telecomando wireless associato.

Utilizzo del tasto del dispositivo

1 Tenere premuto il tasto del dispositivo per 1 secondo per accendere il dispositivo.

   La prima volta che si accende il dispositivo, questo entra in modalità smart. Il LED di stato lampeggia in blu. Il dispositivo

può essere controllato da un telecomando wireless associato o da un dispositivo Edge.

2. Selezionare il tasto del dispositivo per scorrere tra le modalità di intensità e sequenza della luce.

   La luce posteriore include le modalità smart, alta, media, bassa e lampeggiante. Il fanale anteriore include le modalità smart, massima, alta, media, bassa e lampeggiante.

   NOTA: le modalità media e lampeggiante del fanale posteriore sono disponibili esclusivamente sul dispositivo Varia TL 300. Le modalità massima e lampeggiante del fanale anteriore sono disponibili esclusivamente sul dispositivo Varia HL 500.

3. Tenere premuto il tasto del dispositivo per 2 secondi per spegnere il dispositivo.

   La prossima volta che si accende il dispositivo, questo entra nell'ultima modalità di funzionamento utilizzata.

Impostazioni del dispositivo

È possibile controllare da remoto i dispositivi Varia e personalizzare le impostazioni utilizzando il dispositivo Edge compatibile. Questa sezione include le istruzioni per il dispositivo Edge 1000. Altri dispositivi compatibili con Edge utilizzano impostazioni simili.

Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000

Prima di poter associare i dispositivi, è necessario aggiornare il software Edge.

1. Posizionare il dispositivo Edge entro la portata (3 m) del sensore.

   NOTA: mantenersi a 10 m da altre luci per bici ANT+® durante l'associazione.

2. Accendere il dispositivo Edge.
3. Nella schermata principale, selezionare > **Sensori** > **Aggiungi sensore** > **Varia**.
4. Accendere il dispositivo Varia.
5. Selezionare il tasto del dispositivo Varia per impostare la modalità smart.

   Il LED di stato lampeggia in blu.

6. Selezionare il sensore.

Quando il sensore è associato al dispositivo Edge, l'icona di stato appare fissa sulla pagina delle connessioni.

Accensione e spegnimento dei dispositivi Varia con Edge 1000

Prima di poter accendere e spegnere i dispositivi Varia con il dispositivo Edge, è necessario associare i dispositivi (*Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000*, pagina 3).

- Per accendere tutti i fanali associati, accendere il dispositivo Edge.
- Per spegnere tutti i fanali associati, spegnere il dispositivo Edge.

Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo Varia con Edge 1000

Prima di poter personalizzare le impostazioni del dispositivo Varia con il dispositivo Edge, è necessario associare i dispositivi (*Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000*, pagina 3).

1. Dal dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia**.
2. Selezionare un'opzione:
   - Selezionare **Attiva** per attivare la rete di illuminazione.
   - Selezionare **Configurazione** per impostare la modalità di intensità della luce per tutti i fanali della rete (*Impostazioni di configurazione*, pagina 3).
   - Selezionare **Angolazione del fascio** per regolare automaticamente l'angolazione del fascio del fanale anteriore in base alla velocità. Le angolazioni di fascio più alte vengono utilizzate ad alte velocità mentre le angolazioni di fascio più basse vengono utilizzate a basse velocità.

     NOTA: questa impostazione viene visualizzata quando un fanale anteriore è associato al dispositivo.
   - Selezionare **Configurazione segnali di svolta** per configurare i segnali di svolta quando si utilizzano due fanali posteriori (*Configurazione dei segnali di svolta*, pagina 3).

     NOTA: questa impostazione viene visualizzata quando due fanali posteriori sono associati al dispositivo.
   - Selezionare **Rete di illuminazione** per visualizzare le informazioni sul dispositivo e personalizzare ciascuna luce nella rete (*Impostazioni della rete di illuminazione*, pagina 4).
   - Selezionare **Test luci** per verificare che ciascuna luce nella rete sia configurata correttamente (*Test della rete di illuminazione*, pagina 4).

Impostazioni di configurazione

Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Configurazione**.

Auto: consente di regolare automaticamente l'intensità luminosa in base alla luce ambientale o all'ora del giorno.

Giorno: consente di impostare l'intensità luminosa in base alla luce diurna.

Notte: consente di impostare l'intensità luminosa in base alla luce notturna.

Risparmio energetico: consente di regolare automaticamente l'intensità luminosa in base alla durata residua della batteria della luce per bici. Quando la durata della batteria è bassa, l'intensità della luce viene ridotta per prolungare la durata della batteria.

Individuale: consente di personalizzare l'intensità luminosa e la configurazione per ciascuna luce nella rete (*Impostazioni della rete di illuminazione*, pagina 4).

Regolazione dell'angolazione del fascio durante una corsa

Prima di poter regolare l'angolazione del fascio durante una corsa, è necessario disattivare l'impostazione automatica di angolazione del fascio (*Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo Varia con Edge 1000*, pagina 3).

1. Iniziare una corsa in bici.
2. Scorrere la schermata per visualizzare la schermata dati delle luci per bici.
3. Selezionare + o − per regolare l'angolazione del fascio del fanale anteriore.

Configurazione dei segnali di svolta

Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Configurazione segnali di svolta**.

Attiva: consente al dispositivo Edge associato di assegnare e controllare i segnali di svolta.

Annullamento automatico: consente di annullare automaticamente il segnale di svolta dopo una rotazione di 90°.

NOTA: il dispositivo Edge associato deve avere il GPS attivato per poter utilizzare l'impostazione Annullamento automatico.

Destra: consente di assegnare il segnale di svolta a destra.

Sinistra: consente di assegnare il segnale di svolta a sinistra.

Assegnazione dei segnali di svolta

Quando si utilizzano due fanali posteriori, è necessario indicare quale luce è il segnale di svolta a sinistra e quale la luce è il segnale di svolta a destra.

1. Associare due fanali posteriori al dispositivo Edge (*Associazione delle luci per bici Varia al dispositivo Edge 1000*, pagina 3).
2. Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Configurazione segnali di svolta**.
3. Selezionare **Destra**, quindi selezionare un fanale posteriore da assegnare come segnale di svolta a destra.

   Quando sono associati due fanali posteriori, il dispositivo Edge assegna automaticamente il secondo fanale posteriore come segnale di svolta a sinistra.
4. Se necessario, selezionare **Sinistra**, quindi selezionare un fanale posteriore da assegnare come segnale di svolta a sinistra.

Segnalazione di una svolta con Edge 1000

⚠ ATTENZIONE

Il dispositivo Varia non si sostituisce ad altre misure di sicurezza per la bici, ad esempio i segnali a mano, il rispetto dei segnali stradali e delle condizioni della strada e l'utilizzo del buon senso.

Prima di poter segnalare una svolta con il dispositivo Edge, è necessario installare due fanali posteriori (*Installazione della staffa multiposizione*, pagina 2) e assegnare ad essi due segnali di svolta (*Assegnazione dei segnali di svolta*, pagina 4).

1. Iniziare una corsa in bici.
2. Toccare lo schermo per visualizzare la sovraimpressione del timer.

3. Selezionare il segnale di svolta a destra o a sinistra.

   NOTA: è possibile selezionare nuovamente lo stesso segnale di svolta per annullare il segnale di svolta.

Impostazioni della rete di illuminazione

Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Rete di illuminazione**, quindi selezionare un fanale associato.

Attiva: consente di accendere il fanale e di controllarlo da remoto con il dispositivo Edge. È possibile disattivare un fanale per scollegarlo dalla rete di illuminazione.

Motion attivato: consente di accendere automaticamente il fanale quando il dispositivo Edge è in movimento.

Decelerazione automatica: consente di regolare automaticamente l'intensità del fanale posteriore e la configurazione quando si decelera improvvisamente.

NOTA: questa impostazione viene visualizzata quando un fanale posteriore è associato al dispositivo.

NOTA: le modalità media e lampeggiante del fanale posteriore sono disponibili esclusivamente sul dispositivo Varia TL 300.

Modalità luce: consente di impostare l'intensità luminosa e la configurazione oppure di spegnere o accendere il fanale.

NOTA: questa impostazione è disponibile quando viene selezionata l'impostazione di configurazione Individuale (*Impostazioni di configurazione*, pagina 3).

Info: consente di visualizzare le informazioni sul dispositivo, il software e la batteria.

Rimuovi: consente di eliminare un fanale associato dalla rete.

Controllo del livello della batteria

Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Rete di illuminazione**.

Viene visualizzato il livello di carica della batteria per tutti i fanali associati.

Test della rete di illuminazione

1. Nel dispositivo Edge, selezionare > **Sensori** > **Varia** > **Test luci**.
2. Selezionare un fanale da testare.

   Il fanale lampeggia quando è collegato.

Telecomando wireless

Panoramica del dispositivo

①	Tasto della luce posteriore. Selezionare per indicare una svolta a sinistra quando si utilizzano due luci posteriori. Tenere premuto per scorrere le modalità di intensità e sequenza delle luci posteriori.
②	Tasto del fanale anteriore. Selezionare per passare dal fascio basso al fascio alto e viceversa. Tenere premuto per scorrere le modalità di intensità e sequenza del fanale anteriore.
③	Tasto della luce posteriore e tasto di accensione. Selezionare per indicare una svolta a destra quando si utilizzano due luci posteriori. Tenere premuto per accendere e spegnere tutte le luci.
④	LED di stato.

LED di stato

Attività LED	Stato
Verde lampeggiante	Ricerca in corso di un dispositivo associato.
Rosso e verde alternati	Tentativo in corso di associazione di un dispositivo. È attivato un indicatore di svolta.
12 lampeggiamenti rapidi in verde	Associazione a un dispositivo eseguita correttamente.
Rosso fisso	L'associazione non è riuscita o la connessione è stata interrotta.

Attività LED	Stato
12 rapidi lampeggiamenti di colore rosso	Un dispositivo associato è entrato in modalità di risparmio energetico. L'intensità della luce viene automaticamente regolata per prolungare la durata della batteria.
Rosso lampeggiante	La batteria di uno o più dispositivi associati è in esaurimento.

Associazione del telecomando al dispositivo Varia

La prima volta che si connette il telecomando Varia al dispositivo Varia, è necessario associare il telecomando al dispositivo.

1. Posizionare il telecomando entro la portata di 1 m (3 piedi) dal dispositivo.

   NOTA: mantenersi a 10 m (33 piedi) da altri sensori ANT+ durante l'associazione.
2. Sul dispositivo Varia, tenere premuto il tasto del dispositivo per 1 secondo per accenderlo.
3. Selezionare il tasto del dispositivo Varia per impostare la modalità smart.

   Il LED di stato inizia a lampeggiare in blu.
4. Sul telecomando Varia, tenere premuti due tasti simultaneamente finché il LED di stato non inizia l'alternanza tra il rosso e il verde, quindi rilasciare i tasti.

   Il telecomando esegue la ricerca del dispositivo Varia. Una volta completata l'associazione, il LED di stato lampeggia 12 volte in verde.

Quando il telecomando è associato, si connette al dispositivo ogni volta che quest'ultimo si trova nel raggio d'azione ed è acceso.

Uso dei supporti

Sono disponibili diversi supporti per il telecomando, inclusi con il prodotto o come accessori opzionali. Il supporti consentono di agganciare il telecomando al corpo, alla bici o ad altri oggetti.

- Allineare due scanalature ① ai lati del supporto e premere il telecomando all'interno del supporto finché non scatta in posizione.

- Premere delicatamente la linguetta di rilascio ② ed estrarre il telecomando dal supporto.

Sostituzione della batteria

⚠ ATTENZIONE

Non utilizzare oggetti acuminati per rimuovere le batterie.

Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.

Non mettere mai le batterie in bocca. Nel caso vengano ingoiate, contattare un medico o il centro di controllo veleni locale.

Le batterie a pila di ricambio possono contenere materiale in perclorato, per cui potrebbe essere richiesto un trattamento speciale. Visitare il sito Web www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

⚠ AVVISO

Per un corretto riciclo delle batterie, contattare le autorità locali preposte.

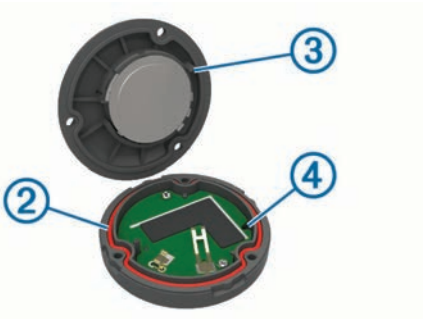
Prima di poter sostituire la batteria, è necessario disporre di un cacciavite Phillips di piccole dimensioni, di un cacciavite a testa piatta e di una batteria a pila al litio CR2032.

1. Con un cacciavite Phillips, rimuovere le tre viti dalla piastra posteriore ①.

2. Rimuovere la piastra posteriore dal telecomando.
3. Avvolgere l'estremità di un cacciavite a testa piatta di piccole dimensioni con del nastro.

   Il nastro protegge la batteria, il vano della batteria e i contatti da eventuali danni.
4. Estrarre delicatamente la batteria dalla piastra posteriore.

5. Installare la nuova batteria nella piastra posteriore con il lato positivo rivolto verso il basso.
6. Verificare che la guarnizione ② sia inserita completamente nella scanalatura.



7. Riposizionare la piastra posteriore, allineando la guida ③ al foro nella scheda dei circuiti ④.
8. Riposizionare e serrare le tre viti.

   NOTA: non stringere eccessivamente.

Info sul dispositivo

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche del fanale anteriore

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile
Durata della batteria	Fino a 2,5 ore in modalità alta Fino a 5 ore in modalità intermittente La modalità intermittente è disponibile esclusivamente sul dispositivo Varia HL 500
Temperatura operativa	Da -15° a 50 °C (da 5° a 122°F)
Temperatura di ricarica	Da 0° a 40 °C (da 32° a 104 °F)

Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7*
Varia HL Flusso luminoso a LED 500 e picco di luminanza	600 lm 95 lx
Varia HL Flusso luminoso a LED 501 e picco di luminanza	300 lm 65 lx

*Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Modalità di intensità della luce del fanale anteriore

Modalità di intensità	Varia HL 500 Luminanza e flusso luminoso	Varia HL 501 Luminanza e flusso luminoso
Massima	600 lm 95 lx	Non applicabile
Alta	400 lm 70 lx	300 lm 65 lx
Media	250 lm 50 lx	200 lm 50 lx
Bassa	150 lm 30 lx	150 lm 35 lx
Intermittente	600 lm 95 lx	Non applicabile

Caratteristiche tecniche della luce posteriore

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile
Durata della batteria	Fino a 4 ore in modalità alta Fino a 14 ore in modalità intermittente La modalità intermittente è disponibile esclusivamente sul dispositivo Varia TL 300
Temperatura operativa	Da -15° a 50 °C (da 5° a 122°F)
Temperatura di ricarica	Da 0º a 40 ºC (da 32º a 104 ºF)
Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7*
Varia TL Flusso luminoso a LED Varia TL 300, 301	22 lm (tipico in modalità alta)

*Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Modalità di intensità della luce del fanale posteriore

Modalità di intensità	Varia TL 300 Flusso luminoso	Varia TL 301 Flusso luminoso
Alta	22 lm	22 lm
Media	14 lm	Non applicabile
Bassa	7 lm	14 lm
Intermittente	28 lm	Non applicabile
Frenate	35 lm	35 lm

Caratteristiche tecniche del telecomando

Tipo di batteria	CR2032 sostituibile dall'utente, 3 V
Durata della batteria	Fino a 1,5 anni a 1 ora al giorno
Temperatura operativa	Da -10 a 50 °C (da 14 a 122 °F)
Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+
Classificazione di impermeabilità	5 ATM*

*Il dispositivo resiste a una pressione equivalente a un profondità di 50 m. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Manutenzione del dispositivo

AVVERTENZA

Non conservare il dispositivo in ambienti in cui potrebbe essere esposto a temperature estreme per un periodo prolungato, al fine di evitare danni permanenti.

Evitare l'uso di detergenti chimici, solventi e insettifughi che possono danneggiare i componenti e le rifiniture in plastica.

Fissare saldamente il cappuccio protettivo per evitare danni alla porta USB.

Pulizia del dispositivo

1. Pulire il dispositivo con un panno imbevuto di una soluzione detergente non aggressiva.
2. Asciugarlo.

Risoluzione dei problemi

Reimpostazione del dispositivo

Se il dispositivo non risponde è possibile reimpostarlo.

Tenere premuto il tasto del dispositivo per 8 secondi.

Arresto di sicurezza termica

Per evitare il surriscaldamento, il dispositivo Varia si spegne se utilizzato ad alta intensità con aria calda e stagnante. Il LED di stato è rimane rosso finché il dispositivo non si raffredda. Si consiglia di utilizzare il dispositivo all'esterno.

Elastici O-Ring

Gli elastici sostitutivi (O-Ring) sono disponibili per il supporto standard in due formati:

- 1,3 × 1,5 × 0,9 poll. AS568-125
- 1,7 × 1,9 × 0,9 poll. AS568-131

NOTA: utilizzare solo fasce di sostituzione EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer). Visitare il sito Web http://buy.garmin.com oppure contattare il proprio rivenditore Garmin.

Assistenza e aggiornamenti

Garmin Express (www.garmin.com/express) fornisce accesso facile ai servizi per i dispositivi Garmin.

- Registrazione del prodotto
- Manuali dei prodotti
- Aggiornamenti software

Aggiornamento del software

Prima di poter aggiornare il software del dispositivo, è necessario disporre di un account Garmin Connect™ e scaricare l'applicazione Garmin Express.

1. Collegare il dispositivo al computer usando il cavo USB.

   Quando un nuovo software è disponibile, Garmin Express lo invia al dispositivo.
2. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
3. Non scollegare il dispositivo dal computer durante il processo di aggiornamento.

Ulteriori informazioni

- Visitare il sito Web www.garmin.com/intosports.
- Visitare il sito Web www.garmin.com/learningcenter.

- Visitare il sito Web http://buy.garmin.com oppure contattare il proprio rivenditore Garmin per informazioni sugli accessori opzionali e sulle parti di ricambio.

Appendice

Contratto di licenza software

L'USO DEL DISPOSITIVO IMPLICA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI SPECIFICATI NEL SEGUENTE CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE. LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE CONTRATTO.

Garmin Ltd. e le società affiliate ("Garmin") concedono una licenza limitata per l'utilizzo del software integrato in questo dispositivo (il "Software") in forma binaria eseguibile per il normale funzionamento del prodotto. Il titolo, i diritti di proprietà e di proprietà intellettuale relativi al Software sono esclusivi di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti.

L'utente prende atto che il Software è di proprietà di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti ed è protetto dalle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti d'America e dai trattati internazionali sul copyright. L'utente riconosce inoltre che la struttura, l'organizzazione e il codice del Software, di cui non viene fornito il codice sorgente, sono considerati segreti commerciali di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti e che il Software in formato sorgente resta un segreto commerciale di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti. L'utente accetta di non decompilare, disassemblare, modificare, decodificare o convertire in formato leggibile il Software o parte di esso né di creare altri prodotti basati sul Software. L'utente accetta di non esportare o riesportare il Software in qualsiasi Paese in violazione delle leggi sul controllo delle esportazioni in vigore negli Stati Uniti d'America o delle norme per il controllo delle esportazioni da qualsiasi altro Paese.

Indice

A
accessori **6**
aggiornamenti, software **6**
associazione **3**
  telecomando **5**

B
batteria
  carica **1**
  durata **4**
  sostituzione **5**

C
caratteristiche tecniche **6**
contratto di licenza software **7**

D
dispositivi wireless **4**
dispositivo, manutenzione **6**

E
Edge **3, 4**
elastici **6**

G
Garmin Express
  aggiornamento del software **6**
  registrazione del dispositivo **6**

I
impostazioni **3, 4**
installazione **1, 2**

M
mappe, aggiornamento **6**
montaggio del dispositivo **1, 2, 5**

O
O-Ring. *Vedere* elastici

P
personalizzazione del dispositivo **3**
pulizia del dispositivo **6**

R
registrazione del dispositivo **6**
registrazione del prodotto **6**
reimpostazione, dispositivo **6**
risoluzione dei problemi **6**

S
software, aggiornamento **6**
sostituzione della batteria **5**

T
tasti **2, 4**
telecomando **4**
  associazione **5**

U
USB **6**

www.garmin.com/support

+43 (0) 820 220230

+ 32 2 672 52 54

0800 770 4960

1-866-429-9296

+385 1 5508 272
+385 1 5508 271

+420 221 985466
+420 221 985465

+ 45 4810 5050

+ 358 9 6937 9758

+ 331 55 69 33 99

+ 39 02 36 699699

(+52) 001-855-792-7671

0800 0233937

+47 815 69 555

00800 4412 454
+44 2380 662 915

(+35) 1214 447 460

+386 4 27 92 500

0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999

+34 93 275 44 97

+ 46 7744 52020

+886 2 2642-9199 ext 2

0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242

+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen

913-397-8200
1-800-800-1020

© 2015 Garmin Ltd. o sue affiliate